

Fiche technique

Danfoss Link™ Central Controller

Application



Danfoss Link™ est un système sans fil programmable pour le contrôle de systèmes de chauffage dans des bâtiments résidentiels (300 m²max.).

Le dispositif de régulation centrale, Danfoss Link CC, est équipé d'un écran tactile en couleur, à partir duquel toute l'installation peut être commandée.

- Contrôle de la programmation quotidienne du chauffage de chaque pièce. Ajustements simples et rapides.
- La fonction absence garantie la température ambiante programmée à un niveau spécifique d'utilisateur dans le Danfoss Link™ CC. Une fois la période d'absence spécifiée, le système Danfoss Link™ ajuste automatiquement la température ambiante.
- Le logiciel Danfoss Link™ est évolutif. Il suffit d'une mini carte SD pour installer les nouvelles versions logicielles mises à disposition sur Internet.
- Un guide d'assistance contextuel fournit des informations supplémentaires sur chaque affichage.

Le nombre de **chaque type** d'unité ne doit pas excéder :

Danfoss Link™ Central Controller	1 unité
<i>living connect</i> ®	30 unités
Danfoss Link™ Hydronic Controller	3 unités
Danfoss Link™ Room Sensor	30 unités
Danfoss Link™ Floor Thermostat	30 unités
Danfoss Link™ Boiler Relay	1 unité
CF-RU Repeater Unit	4 unités
Danfoss Link™ Hidden Relay/Plugin Relay	30 unités
Danfoss Link™ Simple Communication Module	9 unités
Danfoss Link™ Mobile Phone Butler	1 unité

Il est recommandé de lire le guide d'application **VAIDD**, qui décrit l'utilisation de Danfoss Link™. Il contient les directives générales, les recommandations et les bonnes pratiques pour assurer une installation sans heurts.

Le **nombre** total d'unités ne doit pas excéder 50 (1 Danfoss Link™ CC + 49 unités).

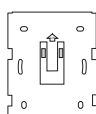
Commande


Produit	Manuel d'installation - Langues	N° de code
Alimentation murale Danfoss Link™	GB/DK/DE/FR/ES/SE/NL	014G0280
Alimentation secteur Danfoss Link™		014G0281

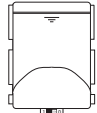
Accessoires	N° de code
Alimentation par piles Danfoss Link™	014G0262

Spécifications techniques

Danfoss Link™ CC	
Tension de fonctionnement	15 V CC $\pm 10\%$
Consommation électrique en veille	2 W max.
Écran	3,5" TFT couleur tactile
Température ambiante	-10 à +40 °C
Température de stockage	-20 à +65 °C
Température de l'essai de pression à la bille	75 °C
Degré de pollution	2 (utilisation domestique)
Fréquence de transmission	868,42 MHz
Portée d'émission dans des bâtiments normaux	Jusqu'à 30 m
Nombre maximal de répéteurs dans une chaîne	3
Puissance de transmission	1 mW max.
Classe de logiciel	A
Classe IP	21
Dimensions	125 mm \times 107 mm \times 25 mm
Poids	179 g

Alimentation murale Danfoss Link™		
	Tension de fonctionnement	100-250 V CA, 50/60 Hz
	Fusible de protection recommandé	16 A max.
	Tension de sortie	15 V CC ±10 %
	Consommation électrique en veille	0,15 W max.
	Charge max.	10 W
	Spécifications du câble	1,5 mm² recommandé, 2 x 2,5 mm² max.

Alimentation secteur Danfoss Link™		
	Tension de fonctionnement	100-240 V CA 50/60 Hz
	Fusible de protection recommandé	16 A max.
	Tension de sortie	15 V CC ±10 %
	Consommation électrique en veille	0,3 W max.
	Longueur de câble	2,5 m
	Charge max.	7 W

Alimentation par piles Danfoss Link™		
	Tension de sortie	15 V CC ±10 %
	Nombre de piles	10 x AA (Non inclus)

Danfoss S.a.r.l.
 1 bis avenue Jean d'Alembert
 78990 Elancourt Cedex
 Telephone: 01 30 62 50 10
 Fax: 01 30 62 50 08
 Email: danfoss@danfoss.fr
 www.chauffage.danfoss.fr

Danfoss n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui se seraient glissées dans les catalogues, brochures ou autres documentations écrites. Dans un souci constant d'amélioration, Danfoss se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications à ses produits, y compris ceux se trouvant déjà en commande, sous réserve, toutefois, que ces modifications n'affectent pas les caractéristiques déjà arrêtées en accord avec le client. Toutes les marques de fabrique de cette documentation sont la propriété des sociétés correspondantes. Danfoss Heating Solutions et le logotype Danfoss Heating Solutions sont des marques de fabrique de Danfoss A/S. Tous droits réservés.